
Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur deutschen Übersetzung	v
Vorwort zur italienischen Ausgabe	ix
1 Eine Chronik italienischen Lebens	1
1.1 Die Familie	1
1.2 Onkel Alfonso ist besorgt	2
1.3 Die Universität: „Machen Sie mit derselben Zähigkeit weiter!“	6
1.4 Ein etwas eigenartiger Schüler	12
2 Professor in Pisa	17
2.1 Von der Promotion direkt auf den Lehrstuhl	17
2.2 Wissenschaftliche Arbeit in Pisa	20
2.3 Die ersten Reisen ins Ausland	30
3 Die Katzen von Turin	35
3.1 Der Umzug	35
3.2 Turin und Peano	37
3.3 Integralgleichungen	42
3.4 Die Polemik mit Peano	46
3.5 Vor der Jahrhundertwende: die internationalen Kongresse	53
4 Rom, öffentliche Verpflichtungen, Politik	61
4.1 Heirat und Paris	61
4.2 Die Eröffnungsvorlesung in Rom	69
4.3 Bürden, Ehrungen und Forschung	75
4.4 Die Gesellschaft für den Fortschritt der Wissenschaften	83
4.5 Der Internationale Mathematikerkongress Rom 1908	91

5 Das ist der Moment, aus einem Luftschiff zu schießen	99
5.1 Das Komitee für Meereskunde, Reisen in die USA	99
5.2 Von der Neutralität zur Intervention	105
5.3 Das <i>Ufficio invenzioni e ricerche</i>	113
6 Vom Krieg zum Frieden: der CNR	127
6.1 Reorganisation der Wissenschaft: Ideen aus den USA	127
6.2 Der Weg zum <i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>	131
6.3 Die Enzyklopädie	141
7 Das Ende der Freiheit	149
7.1 Opposition gegen die Reformen von Gentile	149
7.2 Von der Polizei überwacht	158
7.3 Der Treueid	167
8 Nach den Katzen die Fische	173
8.1 Die große Ausnahme	173
8.2 Volterra als Biomathematiker	178
8.3 Die Lösung des Problems	181
8.4 Weitere Entwicklungen	184
9 Die Zeit läuft ab	193
9.1 Im Schatten des Petersdoms	193
9.2 Die Rassengesetze	198
9.3 In der Stille von Ariccia	201
Daten aus der italienischen Geschichte	205
Daten aus dem Leben Vito Volterras	209
Lebensdaten von Mathematikern und Naturwissenschaftlern ..	213
Literaturverzeichnis	217
Personenverzeichnis	225